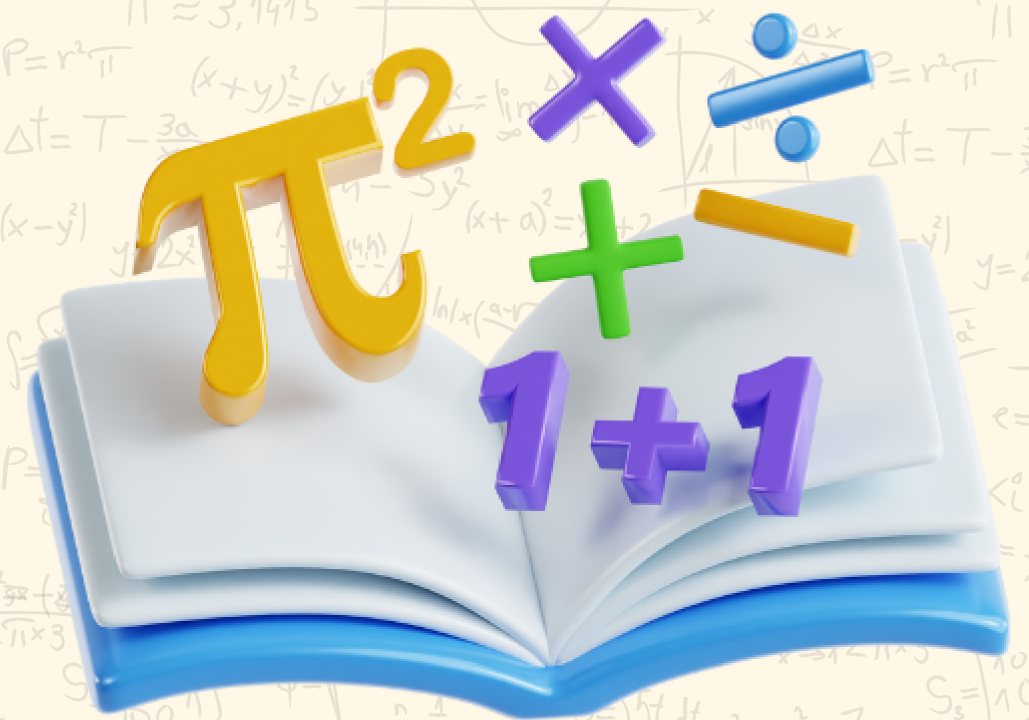
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
# أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد




## الملف السابع عشر
## {غير محلول}

0564003374

## سؤال 1



إذا كان : $\frac{أ}{ب} = \frac{٦٠}{٠,٥}$ فإن أ : ب = ..........

أ ١٢٠ : ١

ب ١ : ١٢٠

ج ١ : ٣٠

د ٣٠ : ١

سؤال 2



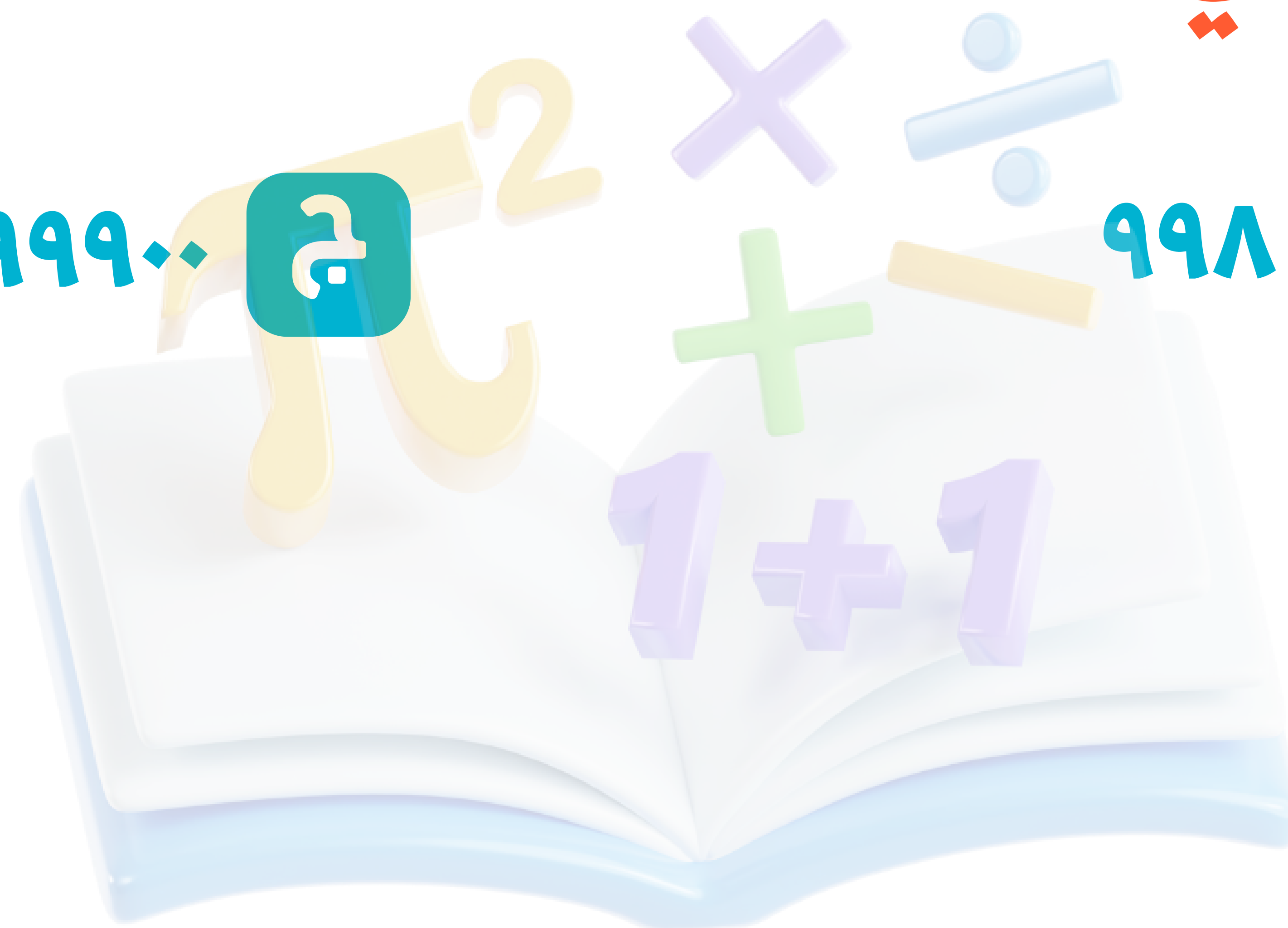
## كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

أ ٩٩٨٠٠

ب ٩٩٨

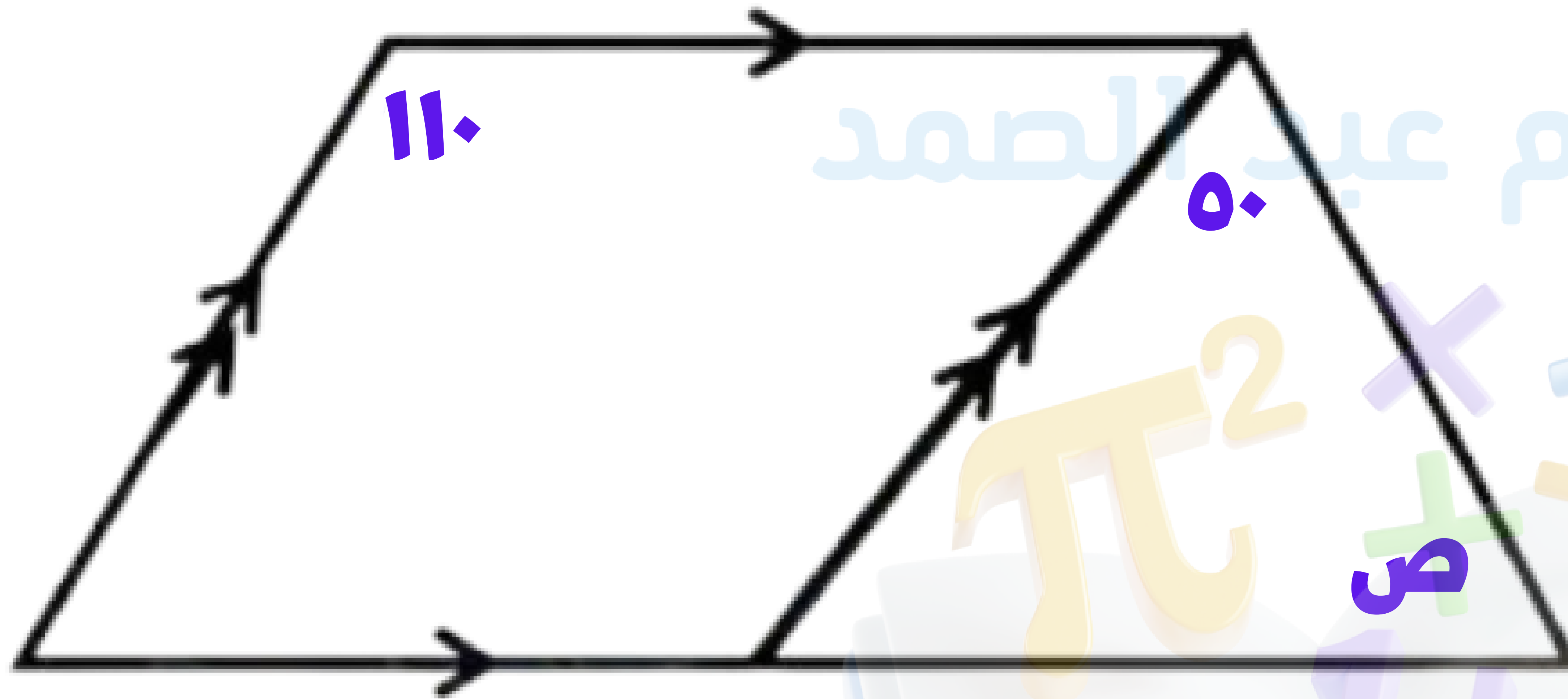
ج ٩٩٩٠٠

د ٩٩٩



سؤال 3

# أوجد قيمة ص ؟




أ ٥٠

ب ٧٠

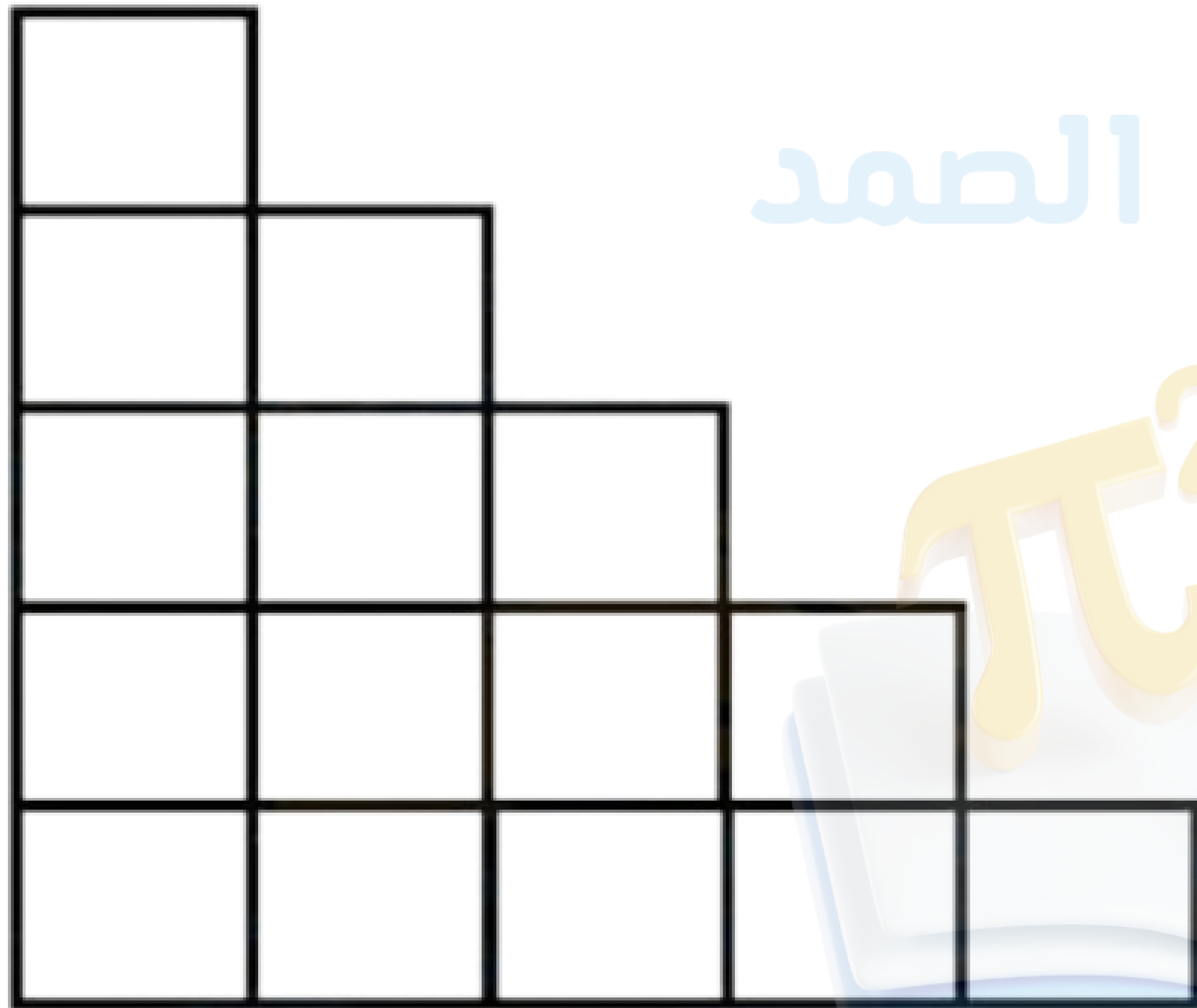
ج ٦٠

د ١١٠

## سؤال 4

اذا كان مساحة المربع الواحد = ٩ سم$^{٢}$

، أوجد مساحة الشكل ؟



أ ١٢٥

ب ١٣٥

ج ١٤٥

د ١٥٠

سؤال 5

## أوجد قيمة س؟

| | | |
|---|---|---|
| ٣٨ | ٣٤ | ٣٢ |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| س | ٦ | ٤ |

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 6

اذا كان $\sqrt{٣^{٢س}} = ٢٧$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٩

د ٤

## سؤال 7

مدرسة بها ٧٤ طالب ، اجتاز ٣٧٪ منهم الاختبار وغاب ١٣٪ من الطلاب ، فكم عدد الذين لم يجتازوا الاختبار ؟

أ ٣٥

ب ٣٦

ج ٣٧

د ٣٨

## سؤال 8

اذا كان $\frac{5^{20}}{5^{س}} = 5^{ص}$ أوجد متوسط س ، ص

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 9

$(\sqrt{٦} + \sqrt{٥})^{٢} (\sqrt{٦} - \sqrt{٥})^{٢} =$ ............

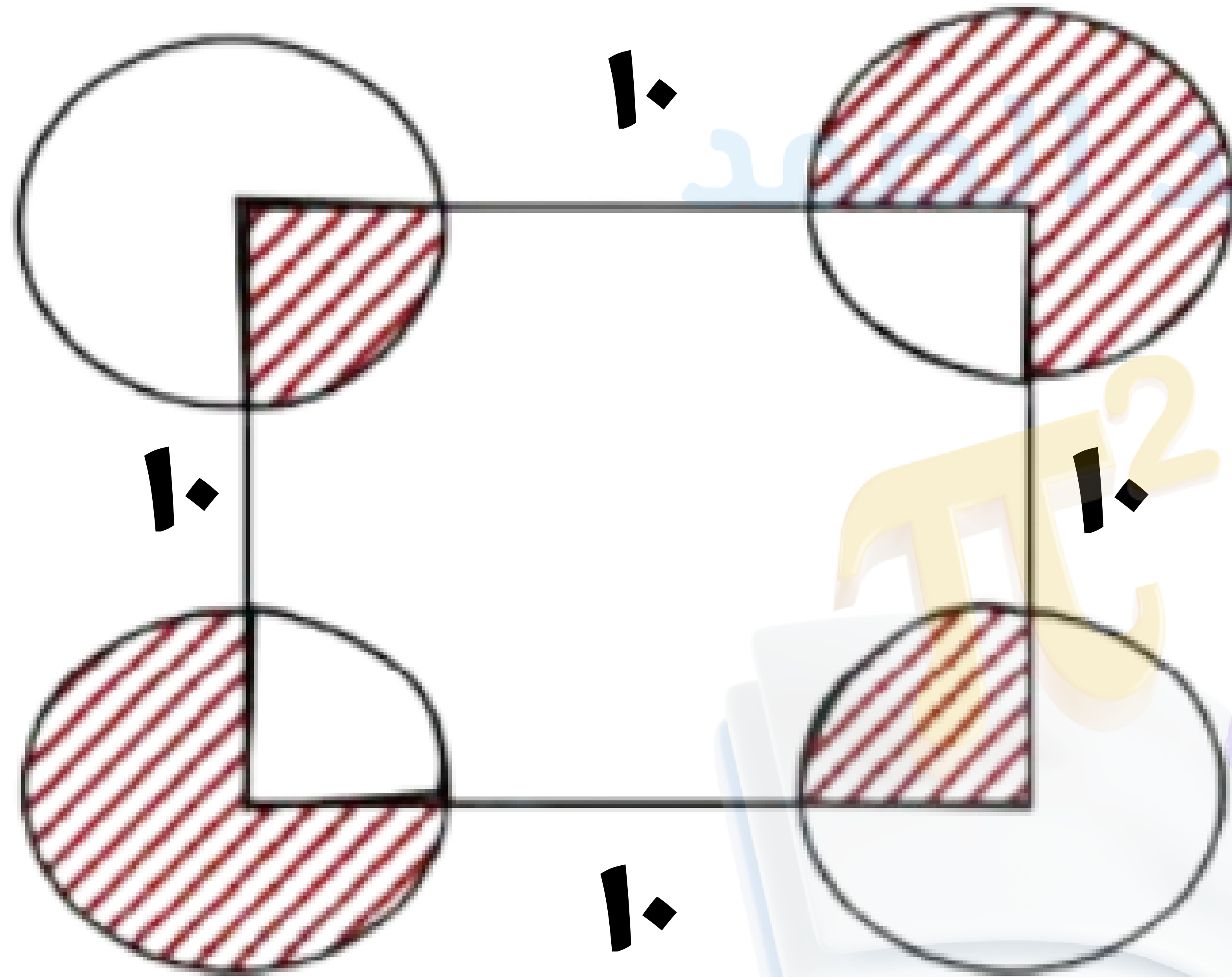
أ صفر

ب ١

ج ٢

د ٣

## سؤال 10




اذا كان طول ضلع المربع = ٢٠

أوجد مساحة المظلل

أ ٣١٤

ب ١٥٧

ج ٦٢٨

د ١٥,٧

سؤال 11

اذا كان س < ٠ ، س$^{٢}$ = ٤ قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 12

يريد شخص طلاء حائط ابعاده ٤م ، ٦ م وبه نافذة مربعة الشكل طول ضلعها ١ م وباب مستطيل ابعاده ٢ م ، ١ م فإذا كان تكلفة دهان ١ م$^{٢}$ تساوي ٤ ريال ، كم تكليف دهان الحائط ؟



٧٢



٧٠



٨٤



٨٦

سؤال 13

اذا كان ناتج قسمة ٦٠٠٦ علي ٦ = ١٠٠١ فما ناتج قسمة ٦٠٠٠٠٠٠٦ علي ٦ ؟

أ ١٠٠٠٠٠١

ب ١٠٠٠٠١

ج ١٠٠٠٠٠٠١

د ١٠٠٠١

سؤال 14

اذا كان ١٠ أمثال عدد + مربعه = ١٠ أمثال العدد + أربعة أمثاله ما هذا العدد ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 15

إذا كان $\frac{١٣}{٣}$ن + $\frac{٨}{٣}$ن = ٤٩ ، أوجد قيمة ن

أ ٦

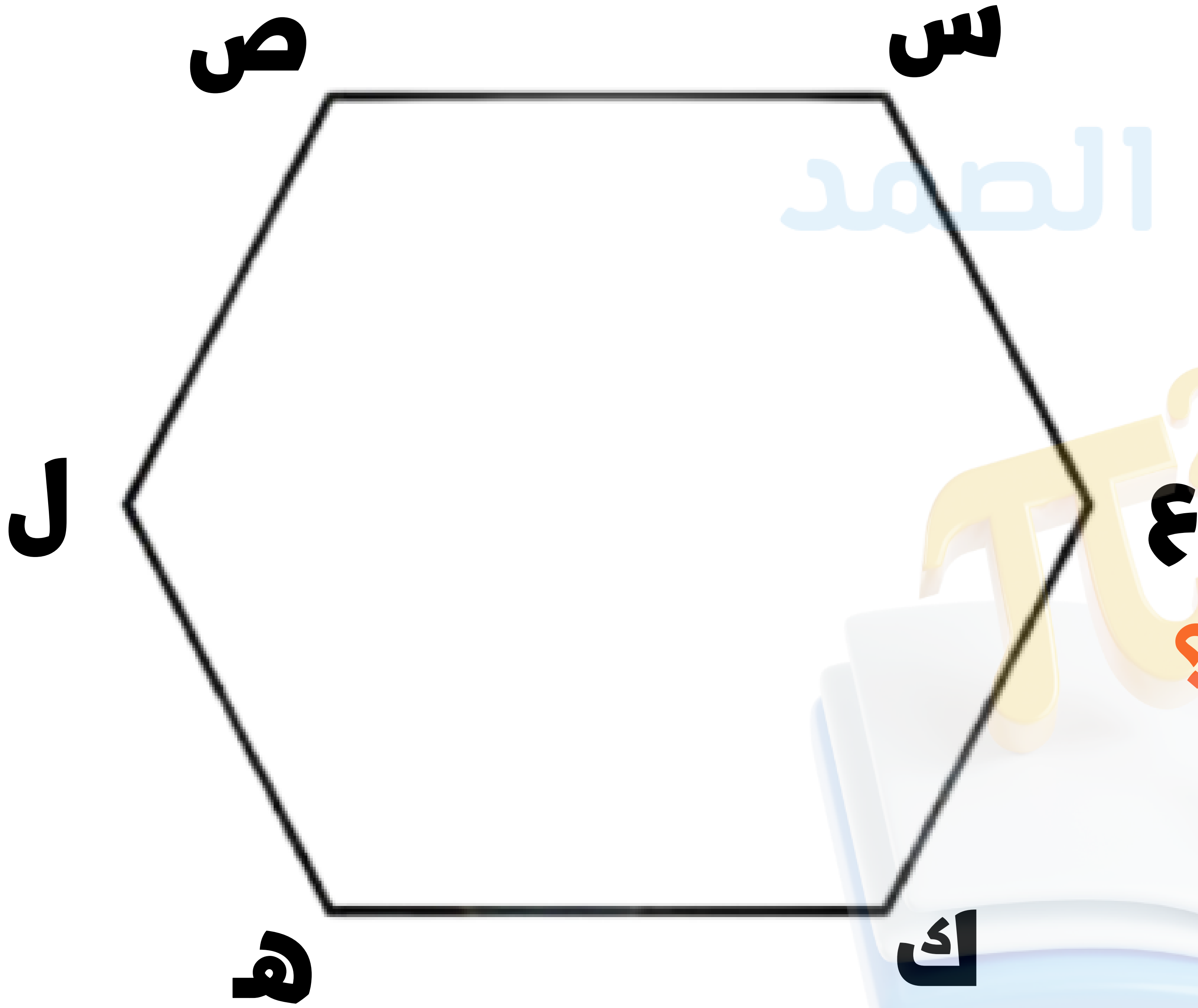
ب ٧

جـ ٨

د ٩

سؤال 16

إذا تحرك رياضي علي محيط سداسي منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة ( ١٤٠ ) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟




أ ع

ب ك

جـ م

د هـ

سؤال 17



## ما قيمة ربع العدد ( $٢^{س}$ ) ؟

أ $٢^{س-٢}$

ب $٢^{س+٢}$

ج $٢^{س-٤}$

د $٤^{س-٢}$

سؤال 18

# قارن بين :



-القيمة الأولى : $٣^{٢^{٣}}$

-القيمة الثانية : $٣^{٣^{٢}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

# قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١٠٠٠}{٩٩٩}$ -القيمة الثانية : $\frac{١٠٠}{٩٩}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 20

النسب بين زوايا الشكل الرباعي هي (٤ : ٣ : ٢ : ١ ) ، أوجد قياس الزاوية الكبري ؟



١٤٤



٢٠٠



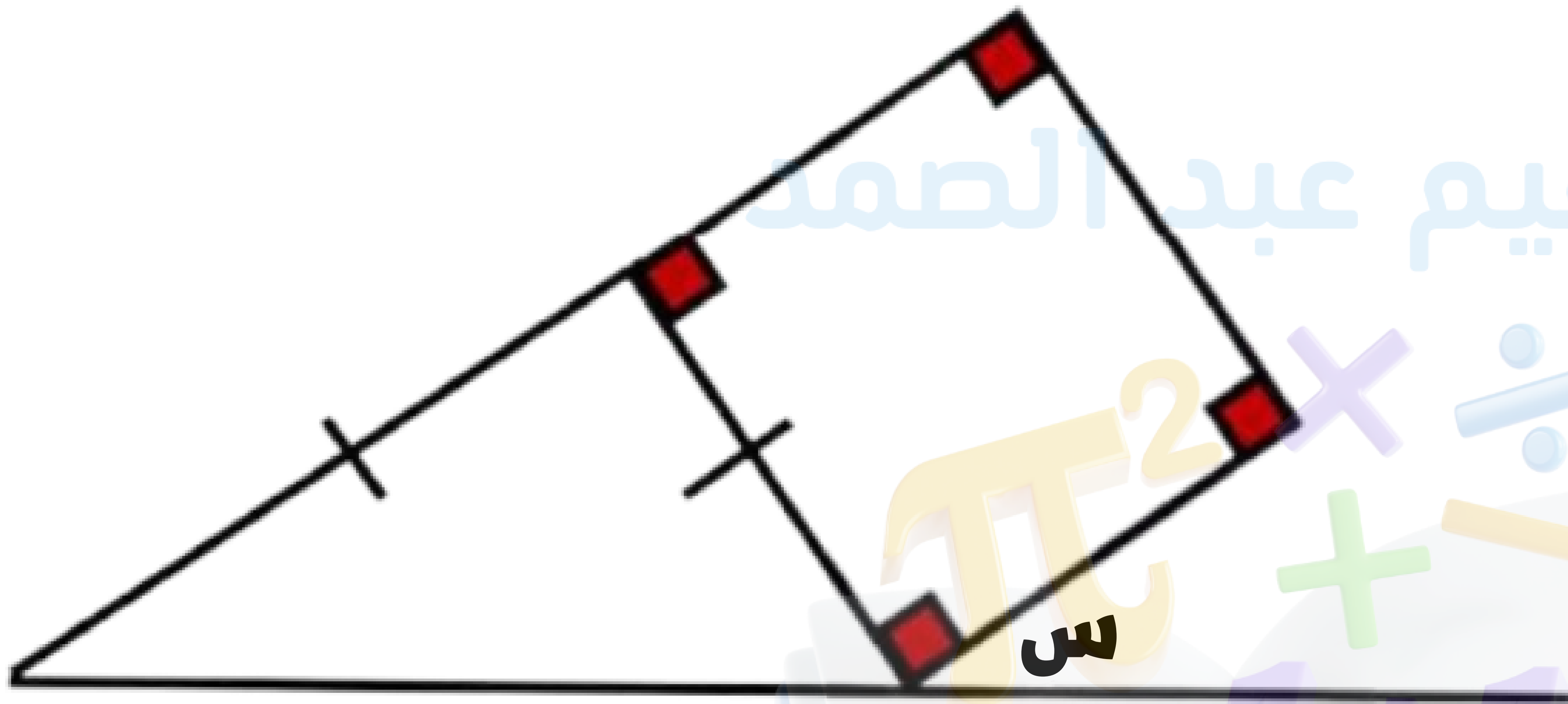
١٥٠



١٨٠

سؤال 21

# أوجد قيمة س ؟




أ ٩٠

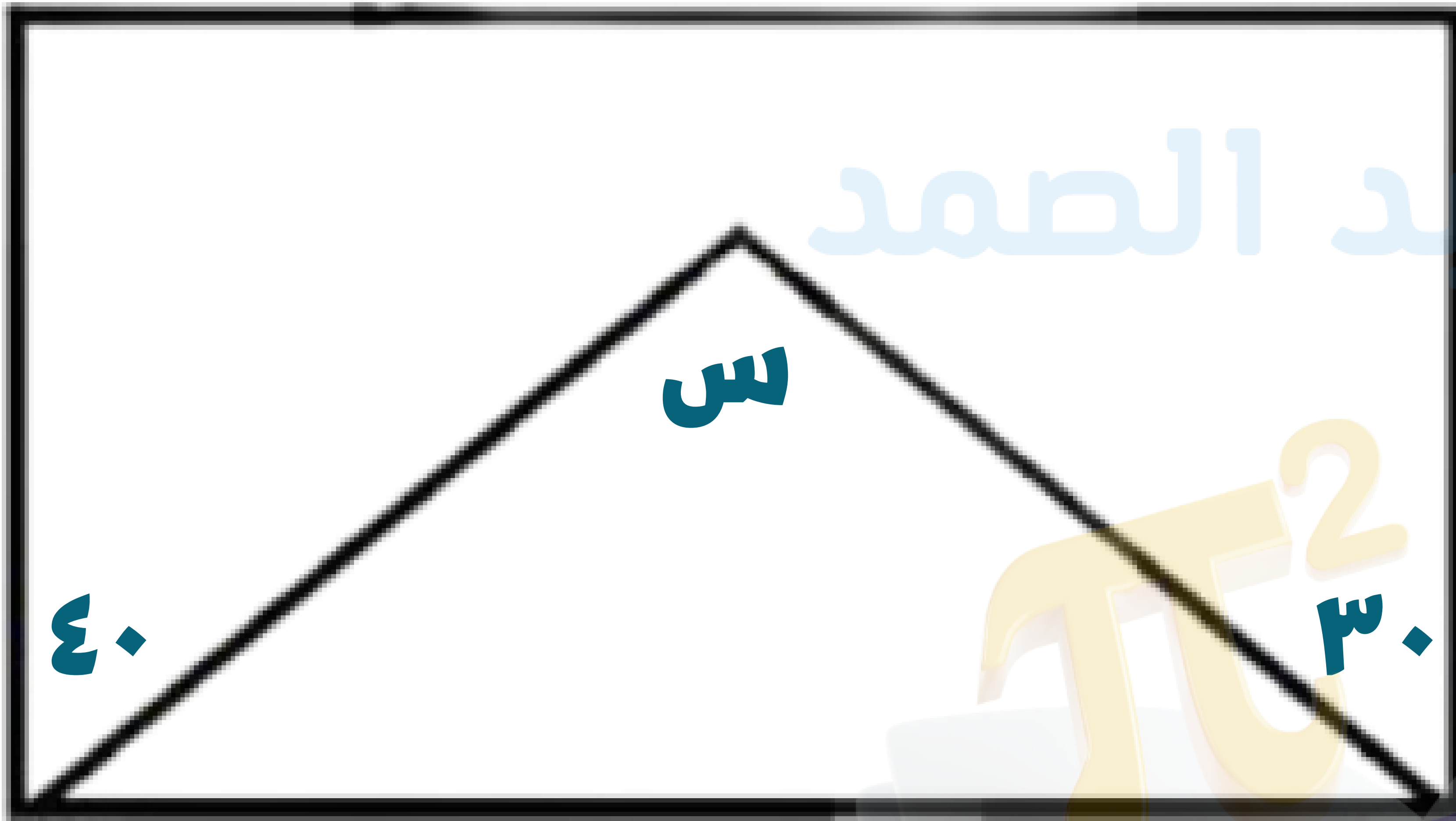
ب ٤٥

ج ١٣٥

د ٦٠

سؤال 22

## الشكل المجاور مستطيل،
## أوجد قيمة س ؟



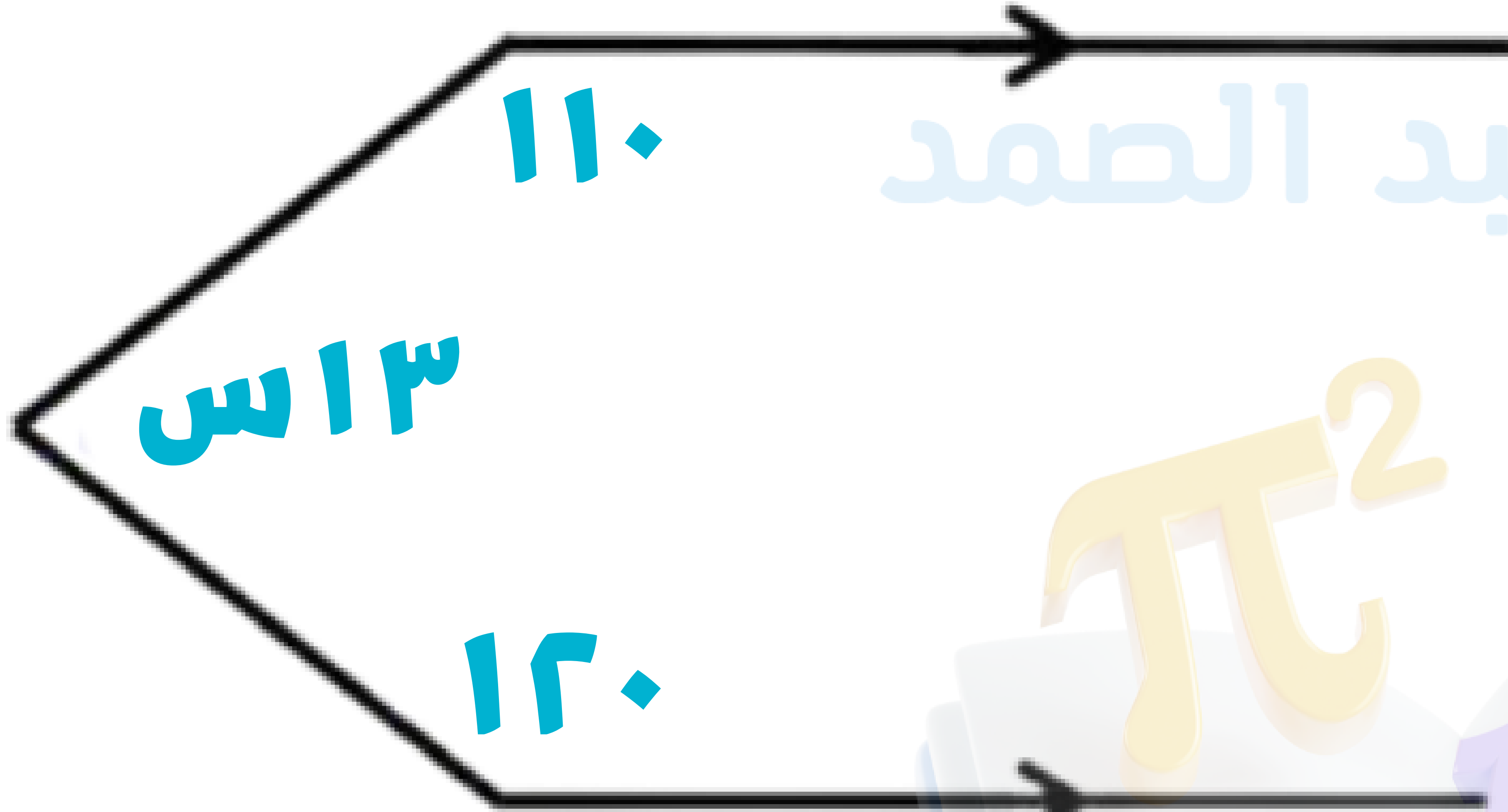

أ ١١٠

ب ١٠٠

ج ١٤٠

د ٧٠

سؤال 23






في الشكل المجاور، أوجد قيمة (س) ؟

أ ١٠

ب ١٣٠

ج ١٠٠

د ٢٣٠

سؤال 24

إذا كانت مساحة المثلث = (٦٠) سم٢،

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٣٥

د ٢٥

سؤال 25



ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر ، والعدد الأوسط مثلي العدد الاصغر ، ما العدد الأصغر ؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨